



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

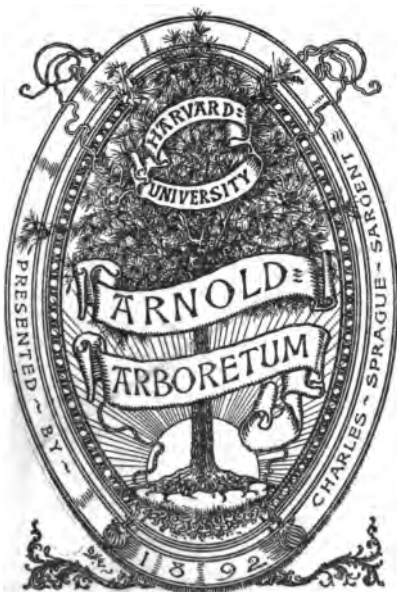
Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

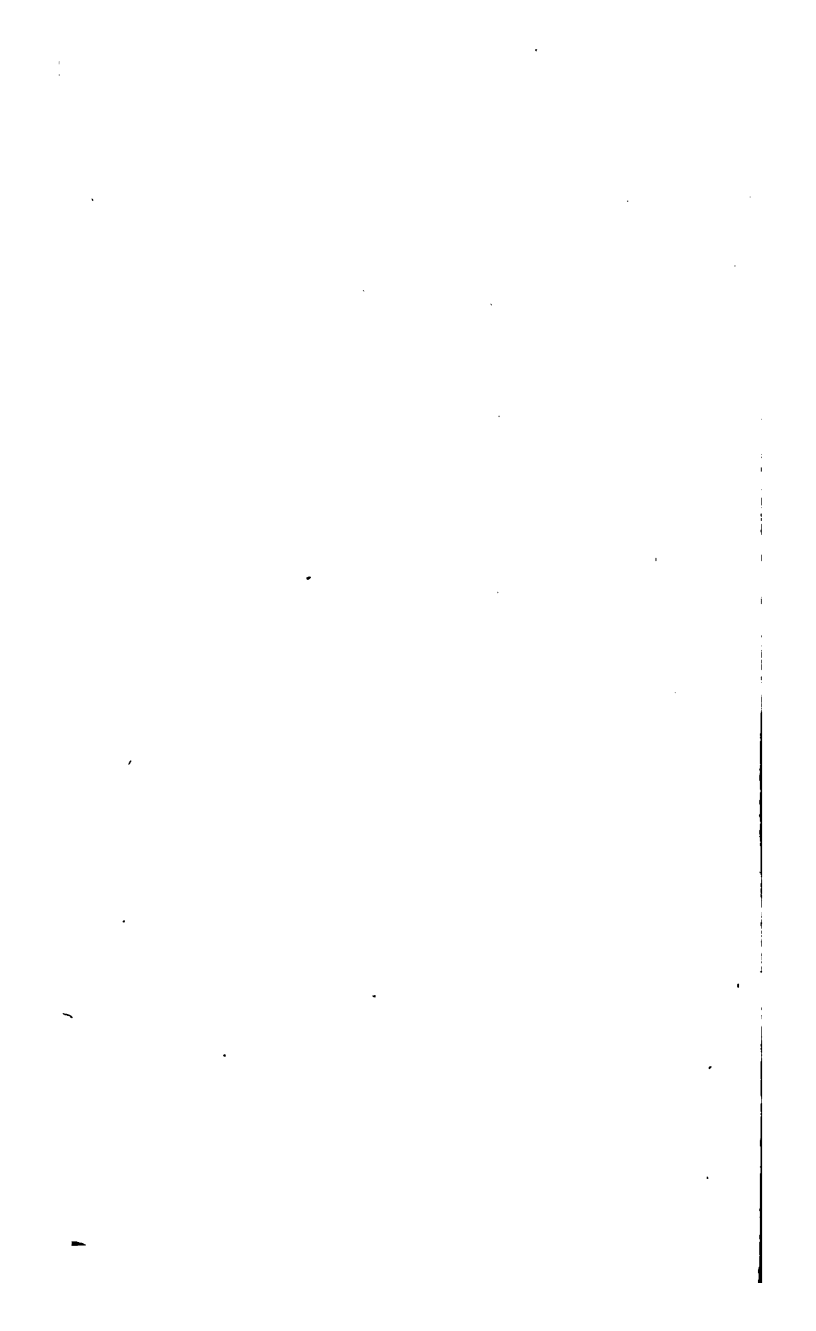
À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

MH
1265
D 39







Dematra



#

ESSAI x

D'UNE

MONOGRAPHIE

DES

ROSIERS INDIGÈNES

DU CANTON DE FRIBOURG,

PAR

Mr. le Doyen DEMATRA, *Curé à Corbières, Membre
corresp. de la Société économ. dudit canton.*



FRIBOURG EN SUISSE,

chez F. L. PILLER, Imprimeur du Gouv.

1818.

MH
126.5

039

Cette monographie est composée de rosiers indigènes du Canton de Fribourg, dont on ne compte qu'une dizaine d'espèces. On la divise en deux parties, savoir : en rosiers à aiguillons courbes et en rosiers à aiguillons droits. Si cette division est nouvelle, elle me paroît cependant préférable à celle qu'en font ordinairement les botanistes, d'après la forme du fruit, les divisant en rosiers à fruits ovales, et en rosiers à fruits ronds, parce qu'elle est constante et qu'elle ne varie pas. La forme des fruits, comme l'expérience le démontre, varie assez souvent, même sur le même individu; mais celle des épines est toujours la même. On subdivise encore chaque partie en rosiers à fruits lisses et en rosiers à fruits hérissés. On fait servir les autres caractères à la distinction des espèces.



MONOGRAPHIE DES ROSIERS INDIGÈNES.



I^{ère} DIVISION.

* Ovaires lisses, aiguillons courbes.

1. **ROSIER CANIN**, *ROSA CANINA*, L., à ovaires ovales, lisses; à pédoncules lisses; à tiges et pétioles armés d'épines: la tige n'offrant ordinairement des épines qu'aux nœuds; à pétales roses terminés par deux lobes; à deux bractées opposées, ciliées.

R. CANINA, *germinib. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Sp. plant. p. 704.*

— *Caule aculeato, petiolis inermibus; calycib. semipinnatis. Fl. Suec. 436, 441.*

(Les pétioles en effet dans cette espèce ne sont pas toujours armés d'aiguillons).

— *silvestris, flore odorato incarn. Bauh. Pin. 483.*

On trouve des variétés dans cette espèce; 1. à fruits et pédoncules épineux; 2. à pétioles velus; 3. à feuilles glauques, dont les nervures sont rouges.

On voit souvent sur ce rosier, à l'exclusion de tous les autres, une excroissance dure, calleuse, chevelue, qu'on appelle *éponge*. Elle est celluleuse; chaque cellule renferme pour l'ordinaire un ver blanc, qui se transforme en mouche; quelques médecins s'en servent. Commun, les haies. Fleurit en Mai, Juin.

Le rosier à feuilles rouges, *R. rubrifolia*, Vil., n'en est qu'une variété; à ovaires ovales, lisses, rouges; à pédoncules, lisses, rouges; à folioles du calice comme pinnées: les lanières étroites; à tiges supérieurement rouges, armées de piquans; à feuilles glauques, rougeâtres. Rochers dits de Charmay. Fl. en été.

2. ROSIER RIDÉ, *R. rugosa*, Dem., à ovaires ovales, lisses; à pédoncules glabres; à fleurs d'un blanc rougeâtre; à feuilles d'un vert tirant sur le noir: les folioles ridées en-dessus et légèrement velues, en-dessous d'un vert pâle et velues; à calices à motié pinnés.

R. rugosa, germ. *ovatis*, *pedunculisque glabris*, *floribus albo-rubrescentibus*; *foliis atro-viridibus supra rugosis pubescentibus*, *infra villosis*; *calycibus semipinnatis*. Dem.

Cette espèce, qu'on trouve dans les haies du pays des montagnes, n'a pas encore été décrite. Fl. en été.

3. ROSIER À ODEUR DE CANNELLE, *R. cinnamomea*, L., à ovaires lisses, arrondis; à pédoncules lisses; à folioles arrondies, velues; à pétioles peu velus; à tige armée de piquans, qui accompagnent les stipules; à fleurs d'un rouge foncé.

R. cinnamomea, germ. *globosis*, *pedunculisque glabris*; *caule aculeis stipularibus*; *petiolis subermibus*. *Spec. plant. T. I. p. 703. Fl. belv. T. I. p. 299, n. 5. M. B. p. 217, n. 2. M. d'herb. p. 163.*

Ce rosier croit dans les haies des environs de Bulle, de Corbières et entre le Mourret et Marliez. On ne l'a trouvé qu'à fleurs doubles. Fl. en Juin.

4. ROSIER DES CHAMPS, *R. arvensis*, à ovaires oblongs, lisses; à pédoncules lisses, à folioles du calice comme pinnées; à tiges et pétioles ar-

més de piquans; à folioles ordinairement au nombre de 7, lisses; à fleurs souvent en cymier, blanches.

R. ARVENSIS, germ. oblongis, pedunculisque scabris; calycis foliolis subpinnatis; caule petiolisque aculeatis; foliis septenis glabris. *Fl. belv. T. 1, p. 299, n. 4.*

R. ARVENSIS, germ. pedunculisque glabris; caule petiolisque aculeatis; floribus cymosis. *M.B. p. 218, n. 3.*

R. SILVESTRIS, n. 31 du même auteur, est la même. Il faut encore y rapporter *R. spinosissima* du rédacteur des espèces de Linné. *Spec. plant. T. 1, p. 705*, à laquelle il applique les phrases suivantes : *R. caule petiolisque aculeatis; calycis foliolis indivisis. Fl. Suec. 407, 442.* — *Ros. campestris spinosissima, flore albo odorata. Baub. Pin 483.* Les haies. Fl. en Mai.

**** Ovaires hérissés, aiguillons courbes.**

5. ROSIER VELU, *R. VILLOSA*, L., à ovaires arrondis, hérissés; à pédoncules hérissés; à épines de la tige éparses : deux ou quatre épines sous les nœuds; à pétioles armés d'épines; à feuilles très-velues.

R. VILLOSA, germ. globosis aculeatis, pedunculis bispidis; caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis; foliolis tomentosis. *Spec. pl. T. I. p. 704, n. 6.*

— foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Haller Helv. 350.*

— *R. silvestris pomifera major. Baub. Pin. 482.* 3

Les épines de cette espèce sont souvent moins courbes que dans les espèces précédentes. Les haies. Fl. en Mai.

6. ROSIER ROUILLÉ, *R. RUBIGINOSA*, L., à ovaires arrondis, hérissés de piquans recourbés; à

feuilles couvertes en-dessous d'une espèce de rouille, glanduleuses, odorantes ; à fleurs pourpres.

R. RUBIGINOSA, germ. *basi pedunculisque aculeatis* ; *foliis subtus rubiginosis* M. B. p. 219. Fl. belo. T. 1, p. 298, n. 2. Les haies, les buissons et le long des chemins. Fl. en Mai.

II^{me} DIVISION.

* Ovaires lisses, aiguillons droits.

7. ROSIER À FEUILLES DE PIMPRENELLE, *R. PIMPINELLIFOLIA*, L., à ovaires arrondis, lisses ; à pédoncules lisses ; à tiges armées de piquans épars, droits ; à pétioles rudes ; à feuilles pinnées ; à folioles obtuses, petites.

R. PIMPINELLIFOLIA, germ. *globosis, pedunculisque glabris* ; *caule aculeis sparsis, rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis*. Spec. plant. T. 1, p. 703. Fl. belo. T. 1, p. 300, n. 6. M. B. p. 118, n. 4. M. d'herb. p. 163.

Cette espèce se distingue facilement par la forme et la petitesse de ses feuilles.

Le *R. spinosissima* du rédacteur des espèces de Linné n'appartient pas à cette espèce, mais au *R. cymosa*, qui est le même que le *R. arvensis*. Le Giblou. Fl. en Juin, Juillet.

8. ROSIER GLUTINEUX, *R. GLUTINOSA*, Dem. à ovaires arrondis, lisses ; à pédoncules lisses ; à folioles du calice simples ; à feuilles légèrement velues sur leur face supérieure, et sur l'inférieure semées de vésicules pointues, remplies d'un suc glutineux ; à fleurs grandes, rouges, d'une odeur suave ; à tige armée de piquans.

R. GLUTINOSA, germ. *globosis, pedunculisque glabris* ; *caule aculeis rectis* ; *foliolis ovato-acutis suprapubescentibus, infra vesiculosus*. Dem.

Cette espèce, découverte à la montagne dite *Oubanna* et cultivée dans un jardin, n'a perdu aucun de ses traits. Ses fleurs ont une odeur de genièvre, ainsi que les feuilles ; les vésicules remplies d'un suc glutineux, qui sont sur la face inférieure de la feuille, l'attachent fortement au papier, où on la fait désécher. Fl. en Juillet.

9. ROSIER DES ALPES, *R. ALPINA*, L., à ovaires lisses, ovales ; à pédoncules et pétioles comme hérissés ; à tiges sans épines ; à feuilles composées de sept folioles lisses ; à segmens du calice entier ; à pétales incarnats, terminés en cœur ou en deux lobes.

R. ALPINA, germ. *ovatis*, *pedunculisque subbispidis*; *caule inermi*. Spec. plant. T. 1, p. 705 n. 1.

À cette définition l'auteur rapporte les suivantes : *R. campestris spinis carens, biflora*. Bauh. 484. *R. non spinosa*. Haller opusc. 218., après quoi il ajoute qu'elle a les feuilles glabres, les calices simples, les pétales en cœur à 2 lobes.

— *germ. glabris, pedunculis, petiolisque bispidis*; *caule inermi*. Jacq. Aust. t. 279.

— *foliola septena et novena ovalia (subinde lanceolata), glabra, argutè serrata, petioli spinis raris innoxiiis armati; flores solitarii, magni, purpurei odori*. S. Fl. helv. p. 301, 302, n. 12.

Le Rosier des Pyrénées, *R. pyrenaïca*, Gouan., n'en est qu'une variété ; à ovaires ovales, hérissés de poils glanduleux, ainsi que les pédoncules, colorés ; à pétioles armés de piquans, hérissés.

Le Rosier à bouteille, *R. lagenaria*, Vil., n'en est aussi qu'une variété : à ovaires ovales, glabres ; à pédoncules hérissés ; à pétioles armés d'épines ; à folioles au nombre de sept ou de neuf : les plus près de l'origine du pétiole sont petites, ovales, arrondies : les autres sont ovales, lancéolées.

Cette espèce de rosiers, qu'on a été à portée d'examiner de près, et qu'on a examinée avec une attention particulière, à l'exception des feuilles, varie presque dans toutes ses parties : on en trouve dont le fruit est ovale, rond, alongé, presque cylindrique ; les uns en forme de poires, les autres en forme de bouteilles : on en voit à fruits glabres et pédoncules hérissés ; à fruits et pédoncules glabres ; d'autres enfin à fruits et pédoncules hérissés. Les segmens du calice, qui sont simples, sont quelquefois accompagnés de piquans ou d'appendicules sétacées ; quelquefois on trouve des épines sur les branches et point sur la tige, d'autres fois sur la tige et point sur les branches. La tige ainsi que les branches sont souvent sans épines ; la base des tiges se montre aussi assez souvent hérissée de petites épines, foibles et non piquantes. Il faut remarquer que, quand le fruit est lisse, le calice à son extérieur l'est presque toujours, et *vice versa*. Il ne faut donc pas être surpris, si de cette unique espèce de rosiers on en a fait plusieurs. On devroit, ce me semble, appeler ce rosier *R. multiformis* ou *R. polymorpha*. Les montagnes. Fl. en Mai — Juillet.

**** Ovaires hérissés, aiguillons droits.**

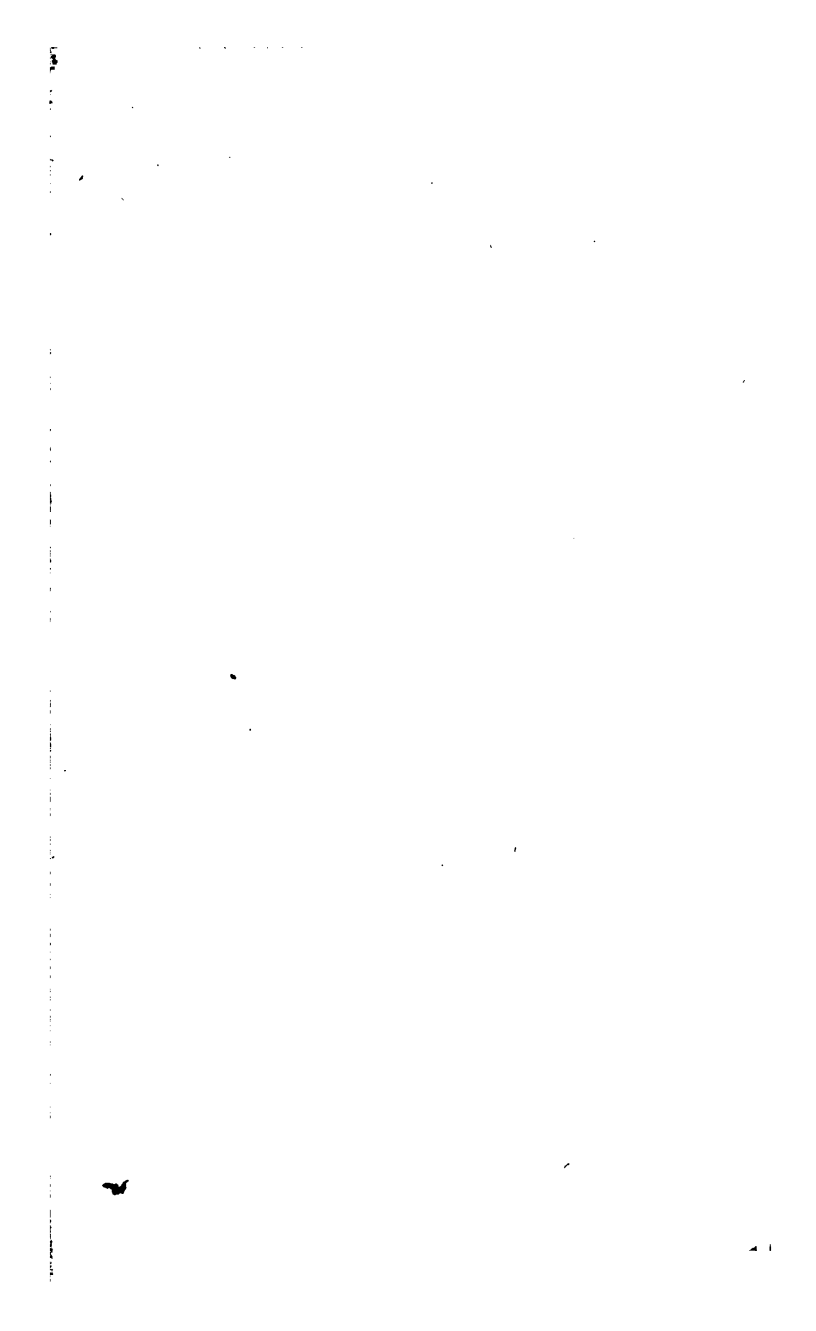
10. ROSIER À FEUILLES ÉPINEUSES, *R. SPINULIFOLIA*, Dem., à ovaires ovales, épineux ; à pédoncules épineux ; à calices pinnés, à pinnules linéaires ; à pédoncules velus, armés d'aiguillons ; à folioles glabres sur leur face supérieure ; l'inférieure garnie de petites épines.

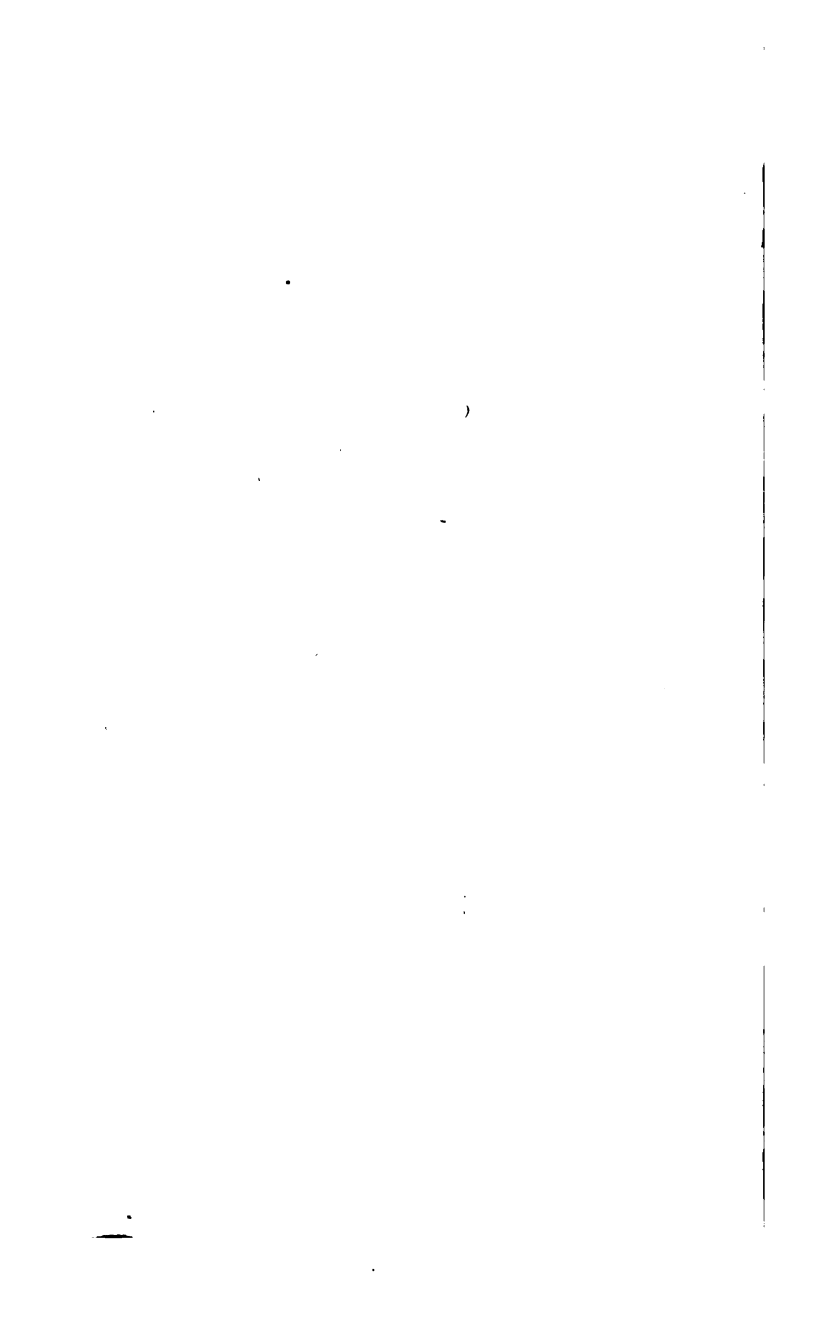
R. SPINULIFOLIA, germ. *ovatis*, *pedunculisque spinosis* ; *calycibus pinnatis*, *pinnis linearibus* ; *pedunculis villosis aculeatis* ; *foliis supra glabris, infra spinulosis*. — Les calices sont épineux de même que les fruits et les pédoncules.

Cette espèce nouvelle est très-rare. Trouvée au-dessus de Châtel-sur-Montsalvens. Fl. en été.

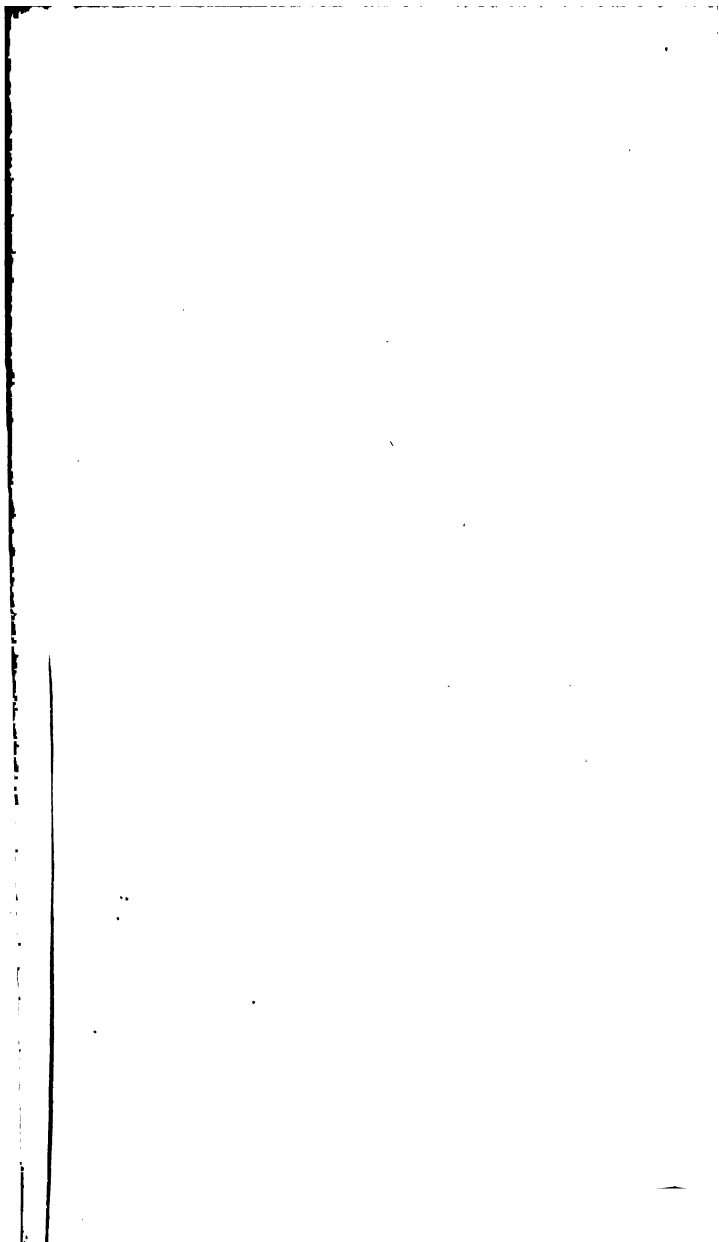
















3 2044 102 809 597

